

**EK-1****TANE BAHARATIN FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ**

Baharat	Yabancı madde En çok(%m/m)	Rutubet En çok(%)	Toplam Kül k.m. En çok (% m/m)	%10luk HCl de çÖzünmeyen kül k.m. En çok(% m/m)	Uçucu olmayan eter ekstraktı k.m. En az(% m/m)	Selüloz k.m. En çok(% m/m)	Uçucu yağ k.m. En az (ml/100 g )	Kırık tane En çok(% m/m)	Bozuk tane En çok(% m/m)	Az gelişmiş ve cılız tane En çok(% m/m)	Buruşuk tane-kapsül En çok( % m/m )	Siyah tane En çok( % m/m )	Hafif tane En çok( % m/m )
Anason	3	10					1,5		1				
Beyazbiber-akbiber	0,5	14	2	0,3	6,5	6	1	3				10	
Buy-çemenotu	1	11	5	1,5				5	2				
çam fıstığı	0,7	8						10	1,5		1		
çÖrekotu	1	6	6	1									
Hardal	1	10	6	1,5	28		0,5						
Haşhaş	1,5	11	10	1					0,5				
Kakule (tohum)	2	13	9,5	3			3,5			5			
Kakule (meyve)	5	13	9,5	3			3,5				7		
Karabiber	1	12	8	1	6	18	2			4			10
Karaman kimyonu - Frenk kimyonu	2	12	8	1,5			2,5						
Kimyon	2	10	9	1,5			2						
Kışniş	2	12	7	1,5			0,4	10	2				
Kuşüzümü	0,5	15											
Küçük hindistan cevizi	0,5	10	1,5	0,5			5						
Mahlep	0,25	7	6	1				5	0,5				
Rezene	2	8	11	1			1						
Susam	2	8	5	1					1				
Yenibahar	1	12	5,5	0,5			3						

**EK-2****ÖĞÜTÜLMÜŞ BAHARATIN FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ**

Baharat	Yabancı madde En çok(% m/m)	Rutubet En çok(%)	Toplam kül k.m. En çok(% m/m)	% 10 luk HCl'de çÖzünmeyen kül k.m. En çok(% m/m)	Uçucu olmayan eter ekstraktı k.m. En az(% m/m)	Selüloz k.m. En çok(% m/m)	Uçucu yağ k.m. En az (ml/100g )	Yemelik tuz En çok(% m/m)	Boy Özelliği elek gÖz açıklığı mm	Suda çÖzünen ekstrakt k.m. En az(% m/m)	Kalsiyum oksit (CaO) k.m. En çok(% m/m)
Beyazbiber-akbiber	Bulunmamalı	14	2	0,3	6,5	6	0,7		0,63		
Buy-çemenotu	Bulunmamalı	11	5	1,5					1	30	
Hardal	Bulunmamalı	6	6	1,5	25	6	0,35*		0,63		
Karabiber	Bulunmamalı	12	8	1	6	17,5	1,5		0,63		
Karaman kimyonu - Frenk kimyonu	1	12	8	1,5			1,8		0,56		
Karanfil	Bulunmamalı	10	7	0,5		13	14		0,63		
Kimyon	Bulunmamalı	10	9	1,5			1,7		0,56		
Kırmızıbiber (acı)	Bulunmamalı	11	9	1,5	12	25	1,3		0,56		
Kırmızıbiber (tatlı)	Bulunmamalı	11	8	1	12	25	1,2		0,56		
Kişniş	Bulunmamalı	12	7	1,5			0,2		0,5		
Mahlep	Bulunmamalı	7	6	1							
Pul Kırmızıbiber	0,5	15	17*	1	12		0,3	9			
Rezene	Bulunmamalı		11	1			0,5				
Safran	Bulunmamalı	8	8	1,5					0,2	55	
Sumak	1	13	12	1				6	2		
Tarçın	Bulunmamalı	12		2			1*		0,45		
Yenibahar	Bulunmamalı	12	5,5	0,5	4,5	27,5	2,5		0,56		
Zencefil (ağartılmamış)	Bulunmamalı	12	8	2,3	3**	8*	1,5		0,63	11,4	1,1
Zencefil (ağartılmış)	Bulunmamalı	12	12	2,3	3**	8*	1,5		0,63	11,4	2,5
Zerdeçal	Bulunmamalı	10	9	1,5			1,5		0,5		

**Yukarıda yer alan Özelliklere ek olarak; ağartılmış veya ağartılmamış zencefillerde;suda çÖzünen kül k.m'de en**

az % 1,9; alkolde çÖzünen ekstrakt k.m'de % 5,1 olmalıdır.

\* Sonuçların hesaplanmasında kuru madde esas alınmayacaktır.

\*\* Ağartılmış veya ağartılmamış zencefillerde uçucu olmayan eter ekstraktı değerleri en çok olarak verilmiştir.

### EK-3

#### YAPRAK BAHARATIN FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Baharat	Yabancı madde En çok(% m/m)	Rutubet En çok(%)	Toplam kül k.m. En çok(% m/m)	% 10 luk HCl'de çÖzünmeyen kül k.m. En çok(% m/m)	Selüloz k.m. En çok(% m/m)	Uçucu yağ k.m. En az(ml/100g)	Sap ve dal parçacıkları En çok(% m/m)	Kırık yaprak-parça En çok(%m/m)	Lekli yaprak En çok (% m/m)	Yaprak boyu (mm)	Suda çÖzünmeyen kül k.m. (% m/m)
Biberiye	1	10	10	4		1	8				
Defne yaprağı	0,1	8	7	1,5	30	1*		15	10		
Fesleğen-reyhan	2	10	15	1		0,3	10				
Kekik	2	12	14	5		1*	10				
Nane	0,1	10	10			0,7*	5				
Okaliptus yaprağı	0,1	6	7	3	23	1		12		91-300	3
Tarhun	0,1	10	15	1,5		0,3					

Kekikte; sap ve dal parçacıkları kekik tohumunu da kapsamaktadır.

\* Sonuçların hesaplanmasında kuru madde esas alınmayacaktır.

### EK-4

#### DİĞER BAHARATIN FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Baharat	Yabancı madde En çok(% m/m)	Rutubet En çok(%)	Uçucu yağ k.m. En az	Suda çÖzünen ekstrakt	Kırık parça En çok	Bozuk parça En	Kabuk kalınlığı En çok	Kalsiyum oksit (CaO) k.m.	Uçucu olmayan eter ekstraktı	Yağ asidi Laurik	Ana karanfil En çok	Başsız karanfil En	Koker karanfil En çok
---------	-----------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------	--------------------	----------------	------------------------	---------------------------	------------------------------	------------------	---------------------	--------------------	-----------------------

	m/m)		(ml/100g )	k.m. En az (% m/m)	(%m/m )	çok(% m/m)	(mm)	En çok(% m/m)	k.m. En az (% m/m)	asit En çok (% m/m)	(% )	çok(% )	(% )
Hindistan cevizi	Bulunmamalı	3							65	3			
Karanfil (bütün)	1	12	17								4	5	3
Safran	1	14		55									
Tarçın (kabuk)	1	12	1*				0,2						
Zencefil (bütün) (ağartılmış)	2	12	1,5					2,5					
Zencefil (bütün) (ağartılmamış)	2	12	1,5					1,1					
Zerdeçal (parmak)	1	12	1,5		3	1							
Zerdeçal (soğan)	1	12	1,5			3							

Bu tabloda yer alan baharatın kül ve %10 luk HCl'de çÖzünmeyen kül değerleri Ögütölmüş formları ile aynıdır.

\* Sonuçların hesaplanmasında kuru madde esas alınmayacaktır

### (Baharat Tebliğinde Değişiklik Yapılması Hakkında Tebliğ'e ait)

#### EK-4

#### DİĞER BAHARATIN FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Baharat	Yabancı madde En çok % m/m	Rutubet En çok %	Uçucu yağ k.m. En az ml/100g	Suda çÖzünen ekstrakt k.m. En az % m/m	Kırık parça En çok % m/m	Bozuk parça En çok % m/m	Kabuk kalınlığı mm	Kalsiyum oksit (CaO) k.m. En çok % m/m	Uçucu olmayan eter ekstraktı k.m. En az % m/m	Yağ asidi Laurik asit En çok % m/m	Ana karanfil En çok %	Başsız karanfil En çok %	Koker karanfil En çok %
Hindistan cevizi	Bulunmamalı	3							65	3			

Karanfil(bütün)	1	12	17							4	5	3
Safran	1	14	55									
Tarçın (çin tipi kabuk)	1	12	1*			1-3						
Tarçın(Seylan tipi kabuk)	1	12	1*			0,2-1						
Zencefil (bütün)	2	12	1,5				2,5					
(ağartılmış)												
Zencefil (bütün)	2	12	1,5				1,1					
(ağartılmamış)												
Zerdeçal (parmak)	1	12	1,5	3	1							
Zerdeçal (soğan)	1	12	1,5		3							

Bu tabloda yer alan baharatın kül ve %10 luk HCl'de çÖzünmeyen kül değerleri Öğütölmüş formları ile aynıdır.

\* Sonuçların hesaplanmasında kuru madde esas alınmayacaktır.